

٨ صفحات

٤٠ شيكل

صحيفة يومية سياسية

الأحد ٢٢ تموز ١٩٨٤ الموافق ٢٢ شوال ١٤٠٤ العدد ٤٨٠٢ السنة السادسة عشرة
أ-ل-أ-ب-أ، ل-ت-و-ن يوم الممزر ٤٠ ش-ك-ل

AL ANBA DAILY JERUSALEM SUN 22 JULY 1984 VOL XVI NO 4803

السفارة المصرية تقيم اليوم احتفالا بقل ابيب في الذكرى السنوية لثورة الـ ٢٣ من يوليو

طالع تفاصيل المقابلة مع القائم بأعمال السفارة المصرية على الصفحة الرابعة.

ارجاء النطق بالحكم على اعضاء «التكفير والهجرة»

القاهرة - قررت محكمة أمن الدولة اصدار احكامها على اعضاء «التكفير والهجرة» الـ ٣٠ المتهمين بمحاولة قلب نظام الحكم في مصر بعد اغتيال الرئيس المصري الراحل انور السادات.

وكان رئيس المحكمة القاضي عبد الغفار محمد قد قرر ارجاء اصدار الحكم حتى الـ ٣٠ من شهر ايلول لعدم تمكنه من العمل بسبب عمليتين جراحيتين اجريتا له في عينه.

مصادر اقتصادية في القدس

ارتفاع الاسعار بعد الانتخابات

القدس - تتوقع مصادر اقتصادية مطلعة ان ترتفع اسعار السلع الاستهلاكية المدعومة بنسبة ٢٥٪ بعد الانتخابات للكنيست الحادية عشرة، واضافت هذه المصادر ان هذا الارتفاع يأتي بسبب التأخير الذي طرأ على ارتفاع اسعار هذه السلع منذ ان بدءت سياسة الانتخابية الاقتصادية. ومن جهة ثانية اشارت المجمعات الاستهلاكية الكبرى وحوانيت البقالة الى اقبال الجمهور على ابتداء المسح الاستهلاكية المدعومة تخوفا من ارتفاع اسعارها.

المعلمون يقررون اليوم اتخاذ اجراءات لعرقلة بدء السنة الدراسية

تل أبيب - قرر المعلمون تشويش افتتاح السنة الدراسية الجديدة بعد ان رفضت وزارة المالية دفع زيادة التوازن التي طلبوها. وقد ابدى المعلمون غضبهم بسبب حصول المعلمين على هذه الزيادة، علما بان اجورهم مرتبط بالاجور للمعلمين. وقد اعلن رؤساء منطقتي المعلمين بانهم لن يوقعوا اتفاقية الاطار وانهم سيعطلون اليوم اجتماعات للقيادة المشتركة للمعلمين للبحث في اتخاذ اجراءات لعرقلة بدء السنة الدراسية. كما ابدى المعلمون غضبهم على وزير المعارف الذي وعدهم - حسب رايهم - بان يتغلب بدفع هذه الزيادة لهم، الا انهم لم يقيم بذلك.

انتهاء عملية اختطاف طائرة ركاب لبنانية بسلام

اللبنانية - وقد عدل مختطف الطائرة عن عقد مؤتمر صحفي في المطار واكتفى بالسماح بالتقاط صور تنكزاريه له واقفا على سلم الطائرة. وكانت الطائرة قد اختطفت في الاجواء السورية عندما كانت في رحلة جوية بين البويسي وبيروت ولم يسمح للطائرة بالهبوط في مطار دمشق ولا في مطار نفوسيا حيث اضطرت للهبوط في مطار بيروت بعد ان اوشك وقوعها على النار.

وقد اطلق مختطف الطائرة اول الامر سراح جميع الاطفال والنساء الذين كانوا داخل الطائرة ورفض اجراء مقابلات مع اي من المسؤولين اللبنانيين ثم طلب من يتزود الطائرة بالوقود للتوجه الى ابو ظبي. وقرر ان يعقد مؤتمرا صحفيا، ثم عاد وطلب الاجتماع مع هيئة جبهة من رعاة حركة ادمع الشعبية وفعلا توجه جميع الى المطار داخل الطائرة لاقطاع مختطفها بالعدول عن السفر الى ابو ظبي والاكتفاء بعقد مؤتمر صحفي في مطار بيروت. وعلم ان مختطف الطائرة وهو لبناني الجنسية قال انه ينتمي الى منظمة اطلق عليها اسم منظمة «اتحاد جنوب لبنان من الغرياء».

ارتفاع سعر الدولار الاسود

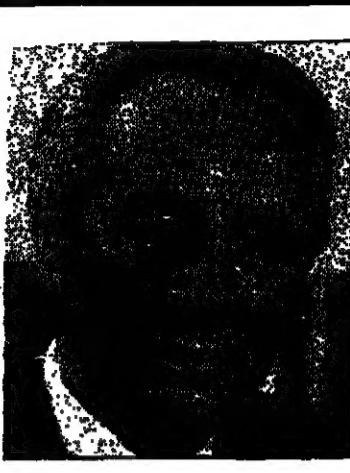
استمر سعر الدولار في السوق السوداء بالارتفاع حيث وصل امس الى اكثر من ٣٠ شيكلا للدولار على الرغم من طرح كميات كبيرة من الدولارات في هذه السوق من مصادر مجهولة. وكان سعر الشيكلا قد خفض امس الاول بالقياس الى الدولار بنسبة ٨٪.

اسرائيل تنفي نيا حول تعاون استراتيجي ضد الاتحاد السوفياتي

القدس - نفى مصدر مسؤول في القدس مساء امس النباء الذي نشرته صحيفة نيويورك تايمز حول عقد اتفاق استراتيجي بين الولايات المتحدة واسرائيل لربح الاتحاد السوفياتي عن التدخل في الشرق الاوسط، وتكررت الصحيفة ان هذا الاتفاق تم التوصل اليه خلال الشهر الماضي رغم معارضة قيادة جيش الدفاع.

واكد هذا المصدر ان اسرائيل لا علاقة لها بالصراع بين الدولتين العظميين وان التعاون الاستراتيجي مع الولايات المتحدة يستهدف فقط تعزيز امن اسرائيل وردع اعدائها عن التفكير في شن حرب جديدة ضدها.

المعركة الانتخابية للكنيست تنتهي مساء اليوم



وزير الدفاع موشيه ارنس

العلاقات الاميركية الاسرائيلية وطيدة وودية اكثر من اي وقت مضى

تل أبيب - صرح وزير الدفاع موشيه ارنس ان العلاقات الاسرائيلية الاميركية هي الاقوى منذ ايام الحرب العالمية الثانية. وقال ارنس ان العلاقات بين اسرائيل والولايات المتحدة هي الاقوى منذ ايام الحرب العالمية الثانية. وقال ارنس ان العلاقات بين اسرائيل والولايات المتحدة هي الاقوى منذ ايام الحرب العالمية الثانية.

عفو عام في بولندا

وارسو - اصدر البرلمان البولندي عفو عام يقضي باطلاق سراح جميع المعتقلين السياسيين خلال ثلاثين يوما. وقال زعيم حركة «التضامن» ليخ فاليسا ان العفو العام هو خطوة كبيرة للامام على طريق التوصل الى اتفاق اجتماعي، الا انه طالب بالسماح لجميع الذين شملهم العفو بحرية العمل السياسي لانه بدون ذلك فان السجن ستعمل خلال شهر واحد.

رفعت الاسد باق في جنيف اعدام ٩ طيارين قاموا على الاسد

جنيف - صادقت السلطات السورية على طلب رفعت الاسد، نائب الرئيس السوري ومدة من رجال الامن والمخابراتين التابعين له منهم سمة سلاح بدلا من سمة سياسي. ومن المعروف ان القاتل السوري يسري يئس على ان كل شخص يحمل سمة سلاح يمكنه البقاء في سوريا مدة طويلة.

وزير خارجية المانيا يزور طهران لاعادة العلاقات بين الغرب وايران

طهران - يواصل وزير خارجية المانيا الغربية هانز ديتر ريج غيشر زيارته لايران، وكان قد عقد امس جلسة من المحادثات مع نظيره الايراني في اكبر ولاياتي وقال ان المانيا تنظر بعين الاعتبار الى النظام الايراني وتشدد بالموقف المحايد لايران على الساحة الدولية.

محطة توليد سوفياتية لسوريا

دمشق - وقعت سوريا والاتحاد السوفياتي امس على بروتوكول تحصل سوريا بموجب حبه على محطة لتوليد طاقة كهربائية بقوة اربعة الاف ميغاواط. وقد وقع عليه في دمشق وزير الكهرباء السوري والمستشار الاقتصادي في السفارة السوفياتية بمناسبة مرور ٤٠ عاما على اقامة علاقات دبلوماسية بين الاتحاد السوفياتي وسوريا.

تجنيد الاف النشيطين والسيارات ليوم الانتخابات

القدس - كانت العناية الانتخابية عن طريق التجنيد قد انتهت امس واستغلت الاجراءات الصغيرة طيلة ٩٠ دقيقة. وقال رئيس الوزراء اسحق شمير ان التجنيد الذي اركبها التكتل خلال سنوات حكمه السبع.

وكان ممثلون عن التكتل والتجمع قد اجروا اتصالات مع زعماء القوائم الصغيرة لضمان تأييدها لدى تشكيل الحكومة الجديدة، وتتركز هذه الاتصالات مع حركة واحد، برئاسة عيزر وايمان ولفدال وتام.

مجلس الوزراء يعقد اليوم اخر جلسة قبل الانتخابات

القدس - يستمع مجلس الوزراء في جلسته الاسبوعية اليوم الى عدة تقارير حول مواضيع شرق اوسطية وامنية يقمها عدد من كبار الشخصيات الامنية والعسكرية. وتشمل الاوضاع في لبنان وفي عدة مناطق في الشرق الاوسط بما في ذلك تطورات حرب الخليج. وقد تتناول الجلسة موضوع مكتبي الارتباط الاسرائيلي في بداية قرب بيروت في ضوء قرار الحكومة اللبنانية يوم الارباء الماضي سحب المراقب طاقم الارتباط العسكري اللبناني.

٦ مستوطنات جديدة

القدس - ستعقد اليوم اللجنة الوزارية لشؤون الاستيطان برئاسة وزير العلوم والتطوير البروفيسور يوشا تيمان جلسة لقرار خلالها اقامة ٦ مستوطنات جديدة في الضفة الغربية وطاقم غزة. كما يحتفل اليوم بعام ٢٠ مستوطنات جديدة في قطاع غزة.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

وسائل النقل ليوم الانتخابات

القدس - أعلن رئيس لجنة الانتخابات المركزية القاضي غريغوريل باخ انه تم اتخاذ كافة الاجراءات لضمان سريّة حرية التصويت لجميع اصحاب حق الاقتراع البالغ عددهم مليونين و٦٥٢ الفا.

وكانت العناية الانتخابية عن طريق التجنيد قد انتهت امس واستغلت الاجراءات الصغيرة طيلة ٩٠ دقيقة. وقال رئيس الوزراء اسحق شمير ان التجنيد الذي اركبها التكتل خلال سنوات حكمه السبع.

مجلس الوزراء يعقد اليوم اخر جلسة قبل الانتخابات

القدس - يستمع مجلس الوزراء في جلسته الاسبوعية اليوم الى عدة تقارير حول مواضيع شرق اوسطية وامنية يقمها عدد من كبار الشخصيات الامنية والعسكرية. وتشمل الاوضاع في لبنان وفي عدة مناطق في الشرق الاوسط بما في ذلك تطورات حرب الخليج. وقد تتناول الجلسة موضوع مكتبي الارتباط الاسرائيلي في بداية قرب بيروت في ضوء قرار الحكومة اللبنانية يوم الارباء الماضي سحب المراقب طاقم الارتباط العسكري اللبناني.

٦ مستوطنات جديدة

القدس - ستعقد اليوم اللجنة الوزارية لشؤون الاستيطان برئاسة وزير العلوم والتطوير البروفيسور يوشا تيمان جلسة لقرار خلالها اقامة ٦ مستوطنات جديدة في الضفة الغربية وطاقم غزة. كما يحتفل اليوم بعام ٢٠ مستوطنات جديدة في قطاع غزة.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

القدس - تنتهي مساء اليوم المعركة الانتخابية للكنيست الحادية عشرة، في الوقت الذي تجند فيه الاحزاب والقوائم الـ ٢٦ عشرات الاف النشيطين

القدس - كانت العناية الانتخابية عن طريق التجنيد قد انتهت امس واستغلت الاجراءات الصغيرة طيلة ٩٠ دقيقة. وقال رئيس الوزراء اسحق شمير ان التجنيد الذي اركبها التكتل خلال سنوات حكمه السبع.

مجلس الوزراء يعقد اليوم اخر جلسة قبل الانتخابات

القدس - يستمع مجلس الوزراء في جلسته الاسبوعية اليوم الى عدة تقارير حول مواضيع شرق اوسطية وامنية يقمها عدد من كبار الشخصيات الامنية والعسكرية. وتشمل الاوضاع في لبنان وفي عدة مناطق في الشرق الاوسط بما في ذلك تطورات حرب الخليج. وقد تتناول الجلسة موضوع مكتبي الارتباط الاسرائيلي في بداية قرب بيروت في ضوء قرار الحكومة اللبنانية يوم الارباء الماضي سحب المراقب طاقم الارتباط العسكري اللبناني.

٦ مستوطنات جديدة

القدس - ستعقد اليوم اللجنة الوزارية لشؤون الاستيطان برئاسة وزير العلوم والتطوير البروفيسور يوشا تيمان جلسة لقرار خلالها اقامة ٦ مستوطنات جديدة في الضفة الغربية وطاقم غزة. كما يحتفل اليوم بعام ٢٠ مستوطنات جديدة في قطاع غزة.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

القدس - تنتهي مساء اليوم المعركة الانتخابية للكنيست الحادية عشرة، في الوقت الذي تجند فيه الاحزاب والقوائم الـ ٢٦ عشرات الاف النشيطين

القدس - كانت العناية الانتخابية عن طريق التجنيد قد انتهت امس واستغلت الاجراءات الصغيرة طيلة ٩٠ دقيقة. وقال رئيس الوزراء اسحق شمير ان التجنيد الذي اركبها التكتل خلال سنوات حكمه السبع.

مجلس الوزراء يعقد اليوم اخر جلسة قبل الانتخابات

القدس - يستمع مجلس الوزراء في جلسته الاسبوعية اليوم الى عدة تقارير حول مواضيع شرق اوسطية وامنية يقمها عدد من كبار الشخصيات الامنية والعسكرية. وتشمل الاوضاع في لبنان وفي عدة مناطق في الشرق الاوسط بما في ذلك تطورات حرب الخليج. وقد تتناول الجلسة موضوع مكتبي الارتباط الاسرائيلي في بداية قرب بيروت في ضوء قرار الحكومة اللبنانية يوم الارباء الماضي سحب المراقب طاقم الارتباط العسكري اللبناني.

٦ مستوطنات جديدة

القدس - ستعقد اليوم اللجنة الوزارية لشؤون الاستيطان برئاسة وزير العلوم والتطوير البروفيسور يوشا تيمان جلسة لقرار خلالها اقامة ٦ مستوطنات جديدة في الضفة الغربية وطاقم غزة. كما يحتفل اليوم بعام ٢٠ مستوطنات جديدة في قطاع غزة.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

القدس - تنتهي مساء اليوم المعركة الانتخابية للكنيست الحادية عشرة، في الوقت الذي تجند فيه الاحزاب والقوائم الـ ٢٦ عشرات الاف النشيطين

القدس - كانت العناية الانتخابية عن طريق التجنيد قد انتهت امس واستغلت الاجراءات الصغيرة طيلة ٩٠ دقيقة. وقال رئيس الوزراء اسحق شمير ان التجنيد الذي اركبها التكتل خلال سنوات حكمه السبع.

مجلس الوزراء يعقد اليوم اخر جلسة قبل الانتخابات

القدس - يستمع مجلس الوزراء في جلسته الاسبوعية اليوم الى عدة تقارير حول مواضيع شرق اوسطية وامنية يقمها عدد من كبار الشخصيات الامنية والعسكرية. وتشمل الاوضاع في لبنان وفي عدة مناطق في الشرق الاوسط بما في ذلك تطورات حرب الخليج. وقد تتناول الجلسة موضوع مكتبي الارتباط الاسرائيلي في بداية قرب بيروت في ضوء قرار الحكومة اللبنانية يوم الارباء الماضي سحب المراقب طاقم الارتباط العسكري اللبناني.

٦ مستوطنات جديدة

القدس - ستعقد اليوم اللجنة الوزارية لشؤون الاستيطان برئاسة وزير العلوم والتطوير البروفيسور يوشا تيمان جلسة لقرار خلالها اقامة ٦ مستوطنات جديدة في الضفة الغربية وطاقم غزة. كما يحتفل اليوم بعام ٢٠ مستوطنات جديدة في قطاع غزة.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

الحياة تعود الى الموانئ البريطانية

لندن - دبت الحركة والنشاط في الموانئ البريطانية بعد توقف دام حوالي ١٢ يوما اثر الاضراب الذي اعلنه العاملون في هذه الموانئ.

علوم و اخیر اعطاف

A high-contrast, black and white photograph of a mechanical device, possibly a pump or engine component. The image shows various pipes, valves, and a large curved pipe. The overall appearance is grainy and high-contrast, typical of a photocopy or a low-quality scan. The device is mounted on a base, and there are several adjustment points and connections visible.

المبصرة
هيدروالية
المنطقة

ويبلغ الانتاج المائي لثلاثة ٢٥ ليتر في الدقيقة وبضغط ١٧ ميغاباسكال وهي صالحة لامتناس المياه من الانابيب التي لا يزيد قطرها على ٢٣٠ ملم ويمكنها القيام بعملية التنظيم الى مدى ١٨٠ متر ويبلغ

لاضافية وبذلك يتسنى لصاحبها ان يدير
مضخات مستعملا مصدرا اخر للقوة مثل
محركات او سيارة النقل الكبيرة و يترتب في
ذلك ان يتجانس النظام الهيدرولي في المضخة
والتراكتور.

[illegible][illegible]

A large, dark industrial machine, possibly a steam boiler or engine, with a control panel on the right side. The control panel has several dials, switches, and a small display area. The machine is situated in an industrial setting.

ويعتمد الحث الكهرومغناطيسي على إطلاق واسع في الاقران لتذويب لعادن الحديدية وكذلك لمعالجة لعادن في مواضع محصورة بسرعة. غير ان هذا الاسلوب يصلح للتطبيق في مجالات كبيرة اخرى صغيرة.

وقد استتب هذا الاسلوب اصلا
وربما التصليحات الكبريتية في
لمسيرات واعادة لف الملفات.
لبريطانية سخانا حثيا نقلا لحامل
لاتكاشن التوافق والاكسام
الاسطواني في جودع المكاشن.
فجاء
ديدا انظف واهرع من طريق حمام
الزيت لتحميه هذه السطح. قيوض
لحمل او الكم الاسطواني فوق
القبض المسند، ولا يستغرق
التشخيص سوى ثوان معدودة.

يمكن تسخين قطع بعنق ٥١ ملم قطر ٢٨٠ ملم بهذه الطريقة. ويزن لسخان ٢٥ كلغ ويوصل بماخذ تتناوب بجهد قدره ٢٤٠ فولت و ١٣

وارتقاء الاندكشن كغ ٢٢٥ ملم
عرضه ٢٧٩ ملم وعرضه ١٥٤
ملم مضبوطة لستين ويصلح
للاستعمال في صناعة القطع
الميكانيكية المتحركة والطباعة والعدد
والآلات والتصليحات الميكانيكية.

ومن جهة أخرى هناك سخان
سائل المتواصل للزيت والسوائل
الزيتية البخار. هو عبارة عن محو
لتيار الزيتي من ثلاث مراحل مع
محرك حديد مغنطيسي زائقي ذي
تدوير اولى عادي.

ويشغل القلب ميكانيكي يسمح
بالتفصيل ثابته ثانوية خاصة من
الفلات تحويل حراري معزولة
مقصورة كهربائية. والمقام مصنوعة
من انبوب فولادي مقاوم للحرارة
موصولة مع هيدروايل بماسورة
مخال. وأخرج يمر فيها السائل
لطلب تسخينه.

منظمة التحكم المبرمج الاوتوماتي والتحويل للاجزاء
الستة من السخان الحثي المستعمل في معمل كيماوي.

وبما ان جزءا بسيطا جدا من حرارة تختزن في هذا الجهاز، فلا تحدث قصور ذاتي حراري، فيما بين الاستجابة دقيقة وسريعة لمبايط الحرارة. والبدء من حالة

وعند ذلك الحول الاولية
بالمقام من ٢٨٠/٤٤ قوتل، ٥٠٠
٦٠٠ هرتز، يتسبب تغير المراحل
الثلاث في تسخين فوري للتأثير
المقصود المار به، وفي الكلف
الفرق اوتوماتيكى نحن تجاوز درجة
الحرارة الحد المسموح، يقتضي التبريد
الرئيسي، لمنع التحايز في حال الاختلاف
في الانخفاض في تدفق السائل او اذا
كانت الفلات فارغة عند البدء.
وتؤخذ ماسورة المحول الحراري
للمسحور السائلة.

[illegible]

تكتشف من قبل،
عن بيت لحم حيث نشأ معلمه الأستاذ
عن مدفن الملك هيرونس سبيطس
فريق من العلماء العاملين في شركة
أبحاث اميركية في ولاية كاليفورنيا
جاؤوا بعددات جديدة وتشمل هذه
الاجزاء ترسل اشارات
مرادية وموجات صوتية عالية
الذبذبة وتيارات كهرومائية في باطن
الارض، وتستطيع هذه المعدات ان
ترى حتى مسافة ثلاثين مترا في عمق
الارض.
وعثر العلماء بواسطة المعدات
الحديثة على خمسة مدافن لم
تكتشف من قبل قد يكون احدها
الملك هيرونس.
ويستكشف العلماء اساليب جديدة
اخرى لدراسة الآثار القديمة، منها

● يستخدم العلماء أدوات باليبر حديثة عصرية للحصول على معلومات عن الماضي. وتساعد الأدوات الجديدة علماء الآثار على تحليل تفاصيل عامة قبل سرقة أو الدفون أو إتلافها.

يمازال فريق من جامعة هوفريتا الأمريكية يعمل في وادي إك في مصر منذ خمس سنوات مع خروطة لمدينة طيبة القديمة. يستخدم العلماء الأمريكيون أدوات للكربونية وأشعة الليزر لقياس السمات. وقد ساعدتهم الأجهزة الحديثة على تسجيل المعلومات خلال الحفريات. وكان تسجيل تلك المعلومات أدوات القديمة يستغرق أياما، كما أن العلماء نزلوا خففتي نهر النيل بطيئة وبطائرات على ارتفاع خفض. واستخدموا معدات خاصة في رسم خرائط دقيقة بسرعة.

في الصور المظهرت عدة دماغين

السيطرة على الإلم

تم اكتشاف نظام جديد يهك كل مريض يشعر بالآلام، أنه نظام يسمح للمريض بالسيطرة على الآلام والتخلص منه، وقد سمحت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية بتصويقه مؤخرًا.

تم إطلاق على هذا الاكتشاف اسم فقدان الآلام (فقدان المرض) ويختصر بالرمز **ANP**، أي: **أ**لم **ن**فقد **ن** المرض. سي. أي. سي. هذا قد تطور بين هذا التكليف الجديد في جامعة نورث شيكاغو وتمت تجربته على مائة مريض في سبعة مراكز طبية.

وتقوم فكرة هذا الجهاز الجديد على وصل مضخة مقصلة بجهاز يحقن، على الدواء



الجهاز الجديد
يُجسِّم المريض، وعلى المريض فقط أن يضبط

استخدام شريط جذب باليد و لوحة قابلة
للطوي تساعد في عملية الجذب وتمنع تزعج
عربة اللعوق داخل السيارة أثناء السير في أن
واحد ويمكن تركيب جهاز جذب العربة في
السيارة وإزالته منها بكل سهولة. وقد
استخدم كورت باكفيلش نظاما جديدا لفتح
صنبور البترين فحول هذا من مكانه الأول في
عمود علبة القيادة إلى خلف مقعد السائق
لتسهيل وصول اليد للعوق اليد.

استخدام واسطة أخرى تتكون من جهاز جنب يستطيع رفع العربة الخاصة بالمحوق ادخالها الى السيارة وايصالها الى خلف المقعد القيادة.

واهم شيء في جهاز الجنب هو محركه المزود بشرطتين جانبيين يقومان بجنب عربة المقعد الى المكان المخصص لها خلف مقعد القيادة بكل التمكن. وتتم هذه العملية مجرد الضغط بالاصبع على زر خاص وبعد

كامل - اوجد التكنيكين اللذان حلوا
مشكلة لازالة جميع المصاعب التي تقوض
فيها الحقوق اثناء قيادة سياراتهم الخاصة
وانفسهم، وتسهيل القيادة عليهم الى اقصى
حد الامكان، وجعلهم لا يختلفون عن بقية
ساحبي السيارات الاصحاء اثناء القيادة

بما يفهم من الجوده
خاصة التي اوجدت قفلا لاستخدام ايديهم
موضعا عن ارجلهم اثناء قيادة سياراتهم، فتم
ذلك طبقا لمقعد خاص لسائق السيارة
يعتوق، يمكن امانته الى احد الجانبين، وتم
توضيحه بمسند خاص للظهر قابل للانحراف
والالتفاف. كما اوجد جدران خاص لملامه
عربة التقنيين الى داخل السيارة عند
خروجهم منها، وازالها منها ثانية عند
خروجها منها.

وقد قام كورت باكتش، مدرس العلوم
بمدرسة كاسل بتطوير السيارات الكبيرة
تحويل قيادة السيارات على الوعيقين
مساندة صانع سيارات فور بولكيند.
خلق هذه السيارات للاستخدام في سائر
أرجاء السيارات ذات البابين.

أما مقاعد القيادة التي يمكن ألتها الى
الجانبيين لكي تسهل انتقال الوعيقين
من عربتهم اليها فلم يكن باليسر، الجديد
الذي تمكن استحصل على مقلتها من كل مكان
بأن يبيع مستلزمات السيارات منذ سبعين
سنة حتى الآن، المصمم الجديد في هذه
قاعدة لفران هونان التي يستطيع من
أعداء الان بوضع لوحة الإبره على مسودة
السيارة لإضاءة المعدل في الجانب قبل ذلك، كما
تتمكن من هذا العملية في الوقت ذاته
لشخص من رفع عربته الى داخل السيارة
بعضها خلف مقعد القيادة لانه يتوفر
في هذه مكان كاف لها هناك، وإذا لم تسعفه
لا تحتاجه هذه السيارة، كما استطاع

داروين في انتظار الجيول.

تم في بريطانيا الاحتفال بتدشين سفينة الأبحاث «شارلز داروين»
ويمتكن العلماء بفضلها من إجراء أبحاثهم في مختلف اللاتitudes، ويقول
الراقبون وعلماء الفضاء إن هذه السفينة قد بنيت في الوقت المناسب حيث
يزداد الاهتمام العلمي والسياسي بالبحر والمحيطات، وتغطي ٧٠٪
من سطح كرتنا الأرضية وبالتالي فهي تشكل مصدرا هائلا للثروات
الطبيعية. وتوفّر سفينة الأبحاث تشارلز داروين دورا كبيرا في برامج
أبحاث القطبي ما سيؤدي بدوره إلى المزيد من التعرف على مدى تعقّل
المحيطات وتأثيرها في حالات في العالم فيعود لكسب الفائدة الاقتصادية
اللافتة.

وعما لا شك فيه ان مهمة سفينة تقوم بابحاث من هذا القبيل مهمة شاقة، لانه عليها الابحار من مياه المناطق الحارة الى البحار القطبية المتجمدة فصب، ولكن لا تنقطع استقوى من هذا الوقت بجماره عدد من الابحار للمعدة التي لا تكلف بها السفن الاخرى، منها على سبيل المثال ابحاث الزلازل التي تستخدم استخدام الموجات الصوتية لمسبر اقوار البحار ودراسة طبيعة اصعائها وهذا يتطلب نوعية خاصة من الامانة تتميز بالهدوء، فمحركات الزلازل التي تزود بها السفن الصغيفة التي يودون تسجيلها والتي تمنعهم في ابحاثهم، ولذا فان سفينة داروين قد زودت الى جانب بعض محركات الدريل بمحركات اخرى كهربائية وفي كثير من الاحول عند تشغيلها حتى انها تكبرها ما تستخدم لتيسير القياسات، التي تعتمد على الهدوء والسكون في اداء وظيفتها، كما ان الزيرة الاخرى التي تتمتع بها هذه السفينة وهو امر ضروري في كثير من الحالات هو ثباتها على سطح الماء، فاذا كان الامر يتعلق باستخراج عينات من قاع المحيط على عمق خمسة الاف متر... فان ابحراف السفينة بفعل الامواج او الريح قد يؤدي الى كارتة، ولذا فعلاوة على تزويد السفينة داروين بدفعة كبيرة الحزم، فانها مزودة ايضا بصحن قوي يمسك من الدوران باي زوية.

توصلت إحدى شركات أجهزة الفضاء الإنشائية إلى إنتاج أجهزة صغيرة تشبه الاطباتي الطائرة لقياس اشعاعات الفضاء الخارجي.

وتقوم هذه الأجهزة التي توزع في الاقمار الصناعية بدور بارز في ميدان البحوث الفضائية الخارجية حيث تكشف عن الانغاز الفضائية التي لم تجد لها حلا حتى الآن. كما تقوم بفحص الغلاف الجوي والاشعة الكونية والجزيئات الذرية باقية التي تنبثها الاشعة الضمنية.

تلفون للسيارات
يتلقى الرسائل

التحت شركة قبرصية مؤخرا اول جهاز
تلقون للسيارات يمكنه تلقي الرسائل
المحمولة بزيادة الى قدرته على تلقي المكالمات
الهاتفية.

ويمتطيح الجهاز الجديد استقبال شفرة
مرفقة بفيديو يشرحها على الفور الى حروف
وعطرية على الورق شرط انلا تتجاوز
الرسالة تسعين حرفا.

و يستقرقن الرسائل ثانية واحدة الامر
الذي يخفف من ازحام موجة الترددات
التي يعمل بواسطتها هذا الجهاز الهاتفي.

ويستخدم نظام الاتصالات هذا بين
الاطباء التحليلين وخاصة في وكلكه فيم
بين سيارات نقل وتوزيع البضائع.

ابتكرت إحدى الشركات النمسوية مادة صناعية سنية يمكن استخدامها كبديل لاسمنت الإسفلت بسبب متانتها وقاومتها للرطوبة.

وقد استخدمت هذه المادة مؤقتاً في تجديد بناء مسجد الانور في القاهرة الذي بني منذ خمسة آلاف عام حيث جرى إدخال هذه المادة الصنعية في تقوية المسجد وبعد مضي ١٢ ساعة على استعمالها أصبحت تشبه بالواد الكونكريتية.

وتعتمد وزارة الثقافة المصرية استخدام هذه المادة الجيدة في عمليات ترميم آثار أخرى في المستقبل بسبب سهولة استعمالها وخفة وزنها إلى جانب تكاليفها المناسبة للملاحة.

يحاول الأفراد الذين يريدون تخفيف أوزانهم أن يعرضوا أنفسهم للجوع، أو لحساب عدد الوحدات الحرارية التي يحتاجها الجسم، ولكن هذه طريقة عقيمة وضربها كحيلة، والسبيل الصحيح لتخفيف الوزن هو الامتناع عن تناول الأطعمة التي لا يحتاجها الجسم بدون حلو مضاعفات خطيرة. بالإضافة إلى أنه يمكن اكتساب المزيد من الوجبات بالاحتفاظ بخص صغيرة وملائمة من الوجبات وذلك وفقا للقواعد التالية :-

- استعمال القليل من الملح والسكر والدهن قدر المستطاع.
- مضاعفة تناول الخضار والأطعمة التي تتضمن الحبوب الكاملة وكذلك المكولات التي تختلف من الخضار ذات الأوراق العريضة والإلياف الكثيفة بالإضافة إلى الفواكه غير القشرية التي لا تحتاج إلى نزع قشرتها.
- تناول بيضتين إلى أربع بيضات أسبوعيا بالإضافة إلى البيض المضاف إلى الأطعمة المصنعة.
- إضافة ثلاث إلى أربع ملاعق من النخالة الطبيعية إلى الغذاء اليومي.
- شرب أربع إلى ست أكواب من الماء يوميا ولكن ليس أثناء تناول الطعام.
- لا تشغل ذهنك بخصوص الوحدات الحرارية لأن نوعية الطعام التي يتناول هو المهم في برنامج التغذية هذا.
- كما أن الحاجة إلى التمارين الرياضية كجزء من البرنامج فقلنا نعم فاعلية نظام التغذية هذا إذا لم يستعمل الجسم الطاقة ويستغلها، كما أن هذه التمارين تساعد على التخفيف من القابلية للطعام أكثر من تنشيطها لها.

ذروة القاري

رافيو

الفرجة

الفرجة

توفيق الدقن .. أنا طيبت .. ولم أتألم يا حبيب

«حمى الرننج» ادخلتني عالم الفن ...

ليس هناك هبوطا في مستوى الأفلام .. والمسرح



توفيق الدقن

● الفنان توفيق الدقن، من الفنانين الذين تركوا بصمات واضحة على الفن سواء في السينما أو المسرح. ورغم أن نشاط الفنان الدقن، خف كثيرا في الآونة الأخيرة، إلا أنه ظل متميزا في أعماله.

● بطاقتك الشخصية؟
● أنا من مواليد عام ١٩٢٥ متزوج وعندي ثلاثة أبناء ولدين وبنات. أنت منهم بجذورك إلى الشرق أغلب أدوارك فماذا؟

● ليس هناك اتهام وإنما هناك بعد نظر من الذين يتهموني بجذوري إلى الشرق فالقصة التي تمثل سواء كانت في السينما أو التلفزيون أو على المسرح مبنية على عصور من يوم أن خلقت قصة الخير والشر ولا بد أن يخرج الخير من خلال الشر ولنا أسال الذين يتهموني بأنني أعمل في أدوار الخير، لقد مثلت أكثر من عشرين مسرحية تدعو إلى الخير ونجحت نجاحا غير عادي وعملت أكثر من ثلاثين فيلما أدعوا فيه إلى الخير، وعملت أكثر من عشرين مسلسلا والتدليل على ذلك المسلسل الذي عرض في التلفزيون الأمريكي وهو مسلسل السندباد ومع كل هذا فأدوار الشر ليس في استطاعة أي فنان أن يؤديها فهي أدوار صعبة مركبة تحتاج إلى ذوقية معينة من الفنانين الذين يمثلون في القوة والقدرة على الفهم والتشكيل بعيدا عن أدوار السطحية وبهذا أنا أمام نفسي لست متهمًا وإنما ألتهم الحقيقة هو الذي يتهمني ولم يعرف الحقيقة.

● كل الأديان صعبة بالنسبة للفنان الصادق وخاصة إذا كان دورا صغيرا، فليس هناك دور صغيرا ودورا كبيرا بل هناك فنان جيد وفنان ردي.

● ما هي عيوب توفيق الدقن بصراحة؟
● عيوب توفيق الدقن أنه أهدى وأطيب إلى درجة لا يتصورها أي إنسان ومن هنا أتى الصق في أدوار الشر لأن ما أريد أن أفعله في حياتي العامة والخاصة أنفذه بصق في حياتي العملية. أن في عملي عملية التحفيس والفنان في حياته الخاصة يختلف اختلافا كبيرا عن حياته العملية.

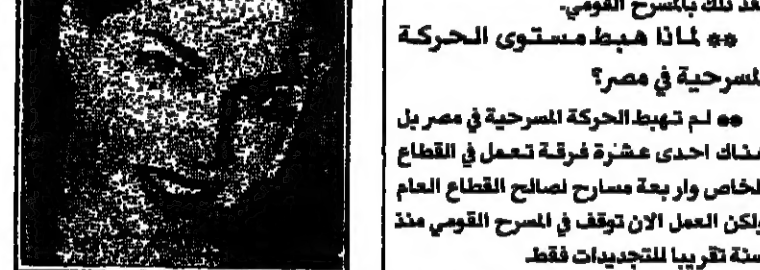
● هل كنت تحلم بالنجومية والتمثيل عندما كنت طفلا أم أن دخولك إلى عالم الفن كان مجرد صدفة؟
● ما كنت أفكر على الإطلاق أن أكون فنانا أبدا فأنا نشأت نشأة رياضية بحتة لدرجة أنني وصلت إلى بطولة الملاكمة للهواة في المدارس الثانوية وأيضا في لعبة كرة القدم وتلعبت في نادي الزمالك عاما ولعبت في فريق سكة الحديد لمدة أربعة

أعوام لأعب درجة أول، أما عن كيفية دخولي إلى عالم الفن فكانت بحد صدفة وهي قصة لا تخلو من الطرافة فعندما كنت طالبا في المدرسة الثانوية كانت جمعية الشبان المسلمين تقيم حفلة لها وكنت أحد الرياضيين المعروفين. وفي تلك الأيام اقتضرت حمى الرننج وأصيب أحد الممثلين بهذه الحمى وكنت عالما أنني من أرض اللعب وإذا بي أمام الحفلة الكبيرة وروحية خالد وكانت جالسة في حجرة من أمها لأن الشخص الذي سيلعب دور الحماسي أصيب بالحمى وإذا بها تطلب مني أن أذهب الدور وغضبت غضبا شديدا وخرجت، وأنا بالفحانة تستوفي وتتح علي أن أذهب الدور وأخيرا اقتنعت من كثرة الحاجة علي ومثلت الدور وعندما انتهت دوري في المسرحية سمعت تصفيقا حادا ويختلف من التصفيق للعبود في حية الملاكمة وملاعب كرة القدم. كان ذلك في عام ١٩٤٤ وعندما دخلت كلية الحقوق وتعرفت على سعد أريش وحمد غيث وكرم مطاوع وعدد كبير من الفنانين وتخرجت عام ١٩٥١ وأسست مسرح اسمه المسرح الحر بعد تخرجي من معهد الفنون حيث كنت قد تركت دراسة الحقوق والتحق بالعمل بالبحر وبعد تأسيس المسرح الحر كنا نتفق عليه من جويونا ثم عالت بعد ذلك بالمرح القوي.

● لماذا هبط مستوى الحركة المسرحية في مصر؟
● لم تهبط الحركة المسرحية في مصر بل هناك إحدى عشرة فرقة تعمل في القطاع الخاص وأربعة مسرح لصالح القطاع العام ولكن العمل الآن توقف في المسرح القومي منذ سنة تقريبا للتجديد فقط.

● فنان تأثرت به في بداية حياتك الفنية.
● لم أتاثر بأحد ولان في طابعي الخاص

سامة جمال تعود للرقص بعد ١٨ عاما. تعود سامة جمال مرة أخرى للرقص التي كانت قد اعتزلته وتعود



سامية جمال

أيضا للتجديد الذي كانت قد ابتعدت عنه فقررت طويلا. الأسبوع القادم ستعود للرقص بعد

صفاء أبو السعود.. منتجة



تعاقدتها مع فندق شيراتون مصر الجديدة لتقديم حفل كل أسبوع ويشترك في هذا الحفل ضمير صبري الذي يقدم في نهاية العرض استعراضا مشتركا مع الفنانة سامة جمال.

سامية جمال تعود للرقص

بعد ١٨ عاما. تعود سامة جمال مرة أخرى للرقص التي كانت قد اعتزلته وتعود

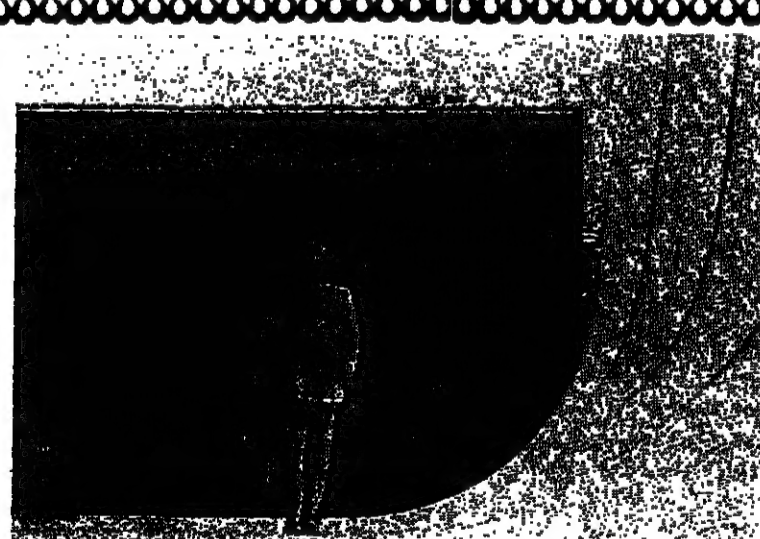
«نفرتي» تجوب العالم

اتفق في مدينة ميونيخ الألمانية مؤخرا بين هيئة الإذاعة المصرية ومركز ميونيخ للفنون على تنظيم معرض فني جوال للفناني.

١٧٩٠٠	رسائل للمستعدين العرب
١٧٩١٥	عالم الصحافة
١٧٩٢٥	عزف على القانون/ إبراهيم سلمان
١٧٩٣٠	برنامج مع أحداث المساء
١٧٩٣٥	نداءة للأحزاب والقوائم التي تخوض الانتخابات
١٧٩٤٠	للكنيسة الحادية عشرة
١٧٩٤٥	الانها/ أم كلثوم
١٧٩٥٠	مصححان: يا هلال/ سمير
١٧٩٥٥	أسكندراني، يا وحيد الخفيد/

ماذا يقول طالعك؟

الخلع:	خضع بك في اليد الممدودة وأسد الرحلة الحالية حقاً من الاهتمام للأشياء جيدة قل من أصابك الفرحة
القفور:	بعض العادات جعلتك أهد لها وحن وقت الخلاص، في حل المهمة تأخير ممكن وتطور له علاقة بالمال.
القبو:	اختيارات موفقة، وسفر على الأبرار، وسدقة جديدة تصمد للأعاصير، ثمة أزمة تتجمع في سماء الزلازل أو الأسرة
القبو:	لا تدع التشاؤم يفرس نفسه، فكل الأوضاع حسنة أو تتحسن سريعاً، وأمامك أكثر من مخرج عطاء بطيء قليل
الأسد:	البعض يتلقى لواء الفرقة ويبدأ الحرب، لا وقت للمشاكل ركز على مهمتك الكبيرة وطريقك الساعد، المريح إيجابي
العقرب:	شخصية متعة تدخل حياتك بالبهائم قوية، تكون اليوم أكثر قابلية للحياة، وتربح عدة نقاط هامة.
القوس:	مرحلة تميز مشقة ومشكلة تتحلل بغير، أمامك عدة عروض أو فرص كلها جيدة فاصد نفسك فرصة للتفكير الهادي
العقرب:	بكتك الآن أن تتطير بغير ما نورت، وتكسر جدبا بفترة من الراحة، ثمة رسول أو رسالة في الطريق بنيا تنتظر.
القوس:	لا تنقم على ظروف لا يملك فيها، والتفت لوسائل في يدك تأكيد وتحريك أو شئت، المسعة أهم ما يجب الاهتمام به حالياً.
الجدي:	أحداث تتلاحق من مطلع النهار تحمل الكثير من المكاسب والقيل من اللاتعب، أهمها عمل يستجد أو فرصة فيها مال
الدلو:	لا تهمل النواحي المادية والاشغالية في راحة المناسبات ونشوة الانتصارات، ما تعطيه اليوم يعده غدا، ونصية تنص.
الحوت:	شعور بالعدم لا محل له، وفرصة على الاقارب تعد بالكثر، أكثر من ناحية تتنامى وفي النهاية تعيد للهداية، نبؤن يخلف الهموم



لقطة من المسلسل الوثائقي «البلدة العشرون في الفنون»

١٧٩٤٥	قول مائتور تغيبه نشرة الاخبار
١٧٩٥٠	القرآن الكريم وحديث نبوي
١٧٩٥٥	مرحب هلال/ يوسف مطر، أصبح وقوم/ عيد الحليم حافظ، نسم علينا الهوى/ فيروز، نبكة عالدوره/ نصري شمس الدين، على أول مشعل، أمل وسليم شوقي
١٧٩٥٥	موسيقى تانكو الشهاب/ سليم شوقي
١٧٩٥٥	مع المزارع
١٧٩٥٥	برنامج أهلا بك يا صياح اصحاب يا حلو/ ماهر العطار
١٧٩٥٥	كلام خفيف
١٧٩٥٥	زهو حبيب/ جنان
١٧٩٥٥	ثلاث سلامات/ محمد قنديل
١٧٩٥٥	مشوعات غنائية: افتتح في قلبك/ الثلاثي المرح، الكرميل الزاهي/ فايزة رشدي، غنوا للحياة/ فرقة مصر، وودي/ هدى حداد، هيل هيل/ ايلي هويدي، كل الي كان/ شبيب عوض، أبو الشامه الاسمراني/ حنان

البرامج العامة

١٧٩٥٥	مطيح سميرة
١٧٩٥٥	أحداث الأسبوع، برنامج اخباري
١٧٩٥٥	البرامج العامة
١٧٩٥٥	موجز الأنباء
١٧٩٥٥	عرض البرامج
١٧٩٥٥	مجلة الفكاهات
١٧٩٥٥	نشرة الأخبار للصور
١٧٩٥٥	حلقة من مسلسل دالاس
١٧٩٥٥	أمور لا تصدق
١٧٩٥٥	للمائة العشرون في الفنون

البرامج العربية

١٧٩٥٥	موجز الأنباء
١٧٩٥٥	أيام وأبناء، صافية تكلي
١٧٩٥٥	عندي قصة

البرامج الأجنبية

١٧٩٥٥	موجز الأنباء
١٧٩٥٥	أيام وأبناء، صافية تكلي
١٧٩٥٥	عندي قصة

١٧٩٥٥	موجز الأنباء
١٧٩٥٥	أيام وأبناء، صافية تكلي
١٧٩٥٥	عندي قصة

